



(一社)日本建築構造技術者協会(JSCA)

JSCA栃木

各 位 様

JSCA 栃木 スキルアップセミナー (講習会)

「杭・杭頭補強の保有耐力について」

-----今後の杭の保有耐力計算を考える-----

記

- 主 催 (一社)日本建築構造技術者協会 JSCA 栃木
- 講 師 日本コンクリート工業(株) 技術サービス部 長谷川 秀氏
基礎営業部 小澤 慶洋 氏(情報交流会員担当)
岡部(株) 技術開発部 松山 俊樹氏
営業部 山中 大輔氏(情報交流会員担当)
- 日 時 2023年1月19日(木曜) 18時15分~21時00分
- 発 信 Web 配信
配信のホスト : JSCA 栃木広報部 後藤 弘氏(JSCA 栃木広報部長)
配信による発表 : 講師より発表
- 参加費 無料
- 定 員 15名(オンライン参加のみ): 申込締め切り日1月16日
- 参加の方へ Zoomによるオンライン受信環境が必要です。
資料は前日までに参加者のみに送ります。
受信前には各自手元に用意して頂くと理解しやすいと思います。
当日、受信開始前に受信案内メールを送ります。
接続に必要なURLが記載されています。
当日は早めに接続して、音声・映像等が正常か確認してください。
- 申込方法 JSCA 栃木ホームページ (<http://jscatochigi.web.fc2.com/>)の「申し込み/問合せ」から「講習会等参加申し込み」に入り「講習会等タイトル」の選択ボタンより講習会タイトルを選択して、必要事項を記入し、「確認」「送信」ボタンを押してください。
※本講習会はJSCA 建築構造士更新点数及び建築CPDを申請中です。
- 連絡先 JSCA 栃木代表 郷間 彰 TEL:028-664-2300
スキルアップ部 神山晴一 TEL:0289-60-5072
- 注意事項 発表資料の映像保存(スクリーンショット、カメラ撮影等)、録音、再配布はご遠慮ください。

スケジュール

時間	内 容	講 師
18:15	挨拶と発表会の説明 (5分)	スキルアップ部より
18:20 ～ 19:35	杭の保有水平耐力と地盤について (最後に15分の質疑・回答)	日本コンクリート工業(株) 長谷川 秀氏 小澤 慶洋氏
19:35 ～19:45	休憩 (10分)	
19:45 ～ 21:00	杭頭補強の保有水平耐力について (最後に15分の質疑・回答)	岡部(株) 松山 俊樹氏 山中 大輔氏

講習会の趣旨

杭基礎の構造設計は近い将来、保有水平耐力の検討が必要になると考えられます。

現在、行われている杭基礎の水平力検討(許容応力度設計)は理解されていると思いますが、

今後の保有水平耐力の検討となると、地盤の塑性域の考慮や杭及び杭頭補強の保有耐力の

把握及び上部構造との関連性が焦点になるのではないのでしょうか。

今回の講習会は杭と地盤の塑性域までの関係及び杭・杭頭補強の保有耐力の考え方を学ぶ事

が目的ですが、杭・杭頭補強の水平力の検討に限らず、日頃疑問に感じている杭・杭頭補強に

についての悩みを解決する糸口になる情報が提供できるのではないかと考えています。

多くの方々の参加をお待ちしております。

JSCA 栃木 スキルアップ部

神山 晴一